

## RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications déposées avant le commencement de la recherche FA 634052 FR 0305230

N° d'enregistrement national

DOCC	JMENTS CONSIDÉF	Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI		
atégorie	Citation du document ave des parties per	c indication, en cas de besoin, tinentes			
A	US 4 794 543 A ( 27 décembre 1988 * abrégé * * colonne 2, lig * colonne 2, lig * figure 1 *	1	G01S1/56 G01S1/52 B64D45/04		
Ą	US 5 014 067 A ( 7 mai 1991 (1991 * abrégé * * colonne 9, lig		1		
1	22 octobre 2002 * abrégé * * colonne 5, lig	(WINNER KARL ET AL) (2002-10-22) ne 12 - ligne 41 *	1		
	* figure 3 *		,		
	· · ·				
				DOMAINES TECHNIQUES	
				GO1S (Int.CL.7)	
				4013	
	·			•	
	· ·				
		Date d'achèvement de la recherche		Examinateur	

EPO FORM 1503 12.99 (P04C14)

1

X : particulièrement pertinent à lui seul
Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un
autre document de la même catégorie
A : arrière-plan technologique
O : divulgation non-écrite
P : document intercalaire

I : theorie ou principe a la base de l'invention
 E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure.
 D : cité dans la demande
 L : cité pour d'autres raisons

& : membre de la même famille, document correspondant

## ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0305230 FA 634052

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date d29-12-2003

Les renadigiements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, principles de l'Administration formatique des prevets, production formatique des prevets, principles de l'Office européen des brevets, principles de l'Administration formatique de l'Office européen des brevets, principles de l'Administration formatique de l'Office européen des brevets, principles de l'Office européen des brevets de l'Office européen des brevets, principles de l'Office européen des brevets de l'Office européen des brevets, principles de l'Office européen des brevets de l'Office européen de l'Office europé ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publicatio
US 4794543	Α	27-12-1988	CA EP	1248207 A1 0192876 A1	03-01-198 03-09-198
US 5014067	Α	07-05-1991	AUCUN		
US 6469654	<b>B1</b>	22-10-2002	AU CA CN EP WO AU CA CN	7482201 A 2409547 A1 1441909 T 1297307 A2 0186229 A2 6301201 A 2409549 A1 1441912 T 0186319 A2	20-11-200 15-11-200 10-09-200 02-04-200 15-11-200 20-11-200 15-11-200 10-09-200 15-11-200